



## **IQNIX LINK**

### **Функциональные возможности программы**

Версия инструкции от 03.09.2023

© 2023 ООО «Айкьюникс Тек»

## Содержание

Введение.....	3
Термины и сокращения .....	3
Функциональные возможности программы.....	3
Цели и назначение.....	3
Аккаунт преподавателя .....	4
Аккаунт студента .....	4
Аккаунт администратора.....	5

## **Введение**

Данное руководство пользователя описывает функциональные возможности, цели и назначения программного обеспечения «Iqnix Link», разработанного ООО «Айкьюникс Тек».

## **Термины и сокращения**

Браузер (Browser) - это программа, предназначенная для просмотра веб-страниц и навигации по интернету. Он позволяет пользователям открывать, просматривать и взаимодействовать с различными веб-сайтами, а также выполнять различные операции, такие как поиск информации, загрузка файлов, просмотр мультимедийного контента и выполнение веб-приложений. Браузеры работают с использованием различных протоколов, таких как HTTP и HTTPS, и могут поддерживать различные технологии и стандарты веб-разработки, такие как HTML, CSS и JavaScript. Они являются основным инструментом для доступа к интернету и веб-ресурсам для большинства пользователей.

Контент-мейкер (Content Creator) - это человек или организация, занимающиеся созданием различных видов контента для публикации в интернете или других медийных платформах. Контент-мейкеры могут создавать тексты, изображения, аудио- и видеоматериалы, а также комбинированный контент для размещения на веб-сайтах, блогах, социальных сетях, видеохостингах, подкаст-платформах и других онлайн-каналах. Они обычно стремятся к созданию интересного, полезного или развлекательного контента, который привлекает аудиторию и стимулирует вовлеченность.

Ссылка (Link) - это элемент веб-страницы или документа, который позволяет переходить от одного места к другому. Обычно ссылки представляются в виде текста или изображения, которые можно щелкнуть мышью или нажать, чтобы открыть связанный контент. Ссылки могут вести

как на другие страницы в том же документе или веб-сайте, так и на внешние ресурсы в интернете. Они являются важным элементом для навигации и взаимосвязи между различными частями контента в интернете.

ПО – программное обеспечение.

QR-код (Quick Response code) - это двухмерный штрихкод, который предоставляет быстрый и легкий способ передачи данных. QR-коды могут содержать текстовую информацию, веб-ссылки, контактные данные, географические координаты и другие типы данных. Они часто используются для быстрого доступа к информации с помощью мобильных устройств, таких как смартфоны и планшеты. Пользователи могут сканировать QR-коды с помощью камеры своего устройства и получать доступ к соответствующей информации, что делает их удобным инструментом для рекламы, маркетинга, идентификации товаров и других приложений.

Web-сервис (Web Service) – это программное обеспечение, который доступен по сети Интернет и предоставляет функциональность или данные для других программ или устройств. Он основан на стандартных протоколах и форматах обмена данными, таких как HTTP, XML или JSON, что позволяет взаимодействовать с ним из любого устройства или программы, подключенного к Интернету. Web-сервисы используются для обмена данными и интеграции между различными системами

## **Функциональные возможности программы**

### **Цели и назначение**

Iqnix Link – это web-сервис, который предназначен для сокращения ссылок пользователя и отслеживания переходов по этим ссылкам.

Целью web-сервиса Iqnix Link является реализация возможности создания собственной ссылки на базе существующей для конечного

пользователя, а также сбора статистики данных о переходах по этим сокращенным ссылкам. К таким данным относятся:

1. Количество переходов уникальных пользователей по ссылке
2. Общее количество переходов по ссылке
3. Оборудование, с помощью которого посетитель перешел по ссылке
4. Браузер, с помощью которого посетитель перешел по ссылке

Iqnix Link направлен на предоставление облачных технологий для государственных и частных организаций, а также физическим и юридическим лицам, позволяющее облегчить процесс мониторинга посещения предоставляемого данными лицами контента.

Контент-мейкеры нуждаются в облегченном мониторинге заинтересованности своей аудитории к их контенту. Iqnix Link функционирует в качестве дополнительного online-инструмента организации и является удобной платформой для пользователей.

#### **Незарегистрированные пользователи:**

1. Возможность создать аккаунт пользователя
2. Возможность перейти по сокращенным ссылкам

#### **Аккаунт пользователя:**

1. Работа по сокращению, включая:
  - 1.1. Выбор ссылки, которую нужно сократить;
  - 1.2. Выбор доменного имени для ссылки.
  - 1.3. Выбор срока службы ссылки
  - 1.4. Возможность назначения пин-кода на ссылку
2. Просмотр статистики переходов по ссылкам, включая:
  - 2.1. Количество переходов уникальных пользователей по ссылке
  - 2.2. Общее количество переходов по ссылке
  - 2.3. Количество переходов уникальных пользователей по QR-коду

- 2.4. Общее количество переходов по QR-коду
- 2.5. Время последнего визита по ссылке
- 2.6. Платформы пользователей, с которых был совершен переход по ссылке
- 2.7. Операционные системы пользователей, перешедших по ссылке.
- 2.8. Название браузеров, через которые были произведены переходы по ссылке

**Аккаунт Администратора:**

1. Работа с настройками разрешений для пользователей, включая:
  - 1.1. Возможность регистрироваться новым пользователям;
  - 1.2. Возможность авторизовываться через сторонние сервисы;
  - 1.3. Возможность создавать ссылки не авторизованным пользователям;
  - 1.4. Возможность создавать ссылки авторизованным пользователям;
  - 1.5. Возможность переходить по ссылкам, сгенерированным через сервис;
2. Работа с учетными данными пользователей, включая:
  - 2.1. Создание новых пользователей
  - 2.2. Удаление пользователей
  - 2.3. Удаление ссылок пользователя
  - 2.4. Настройка прав у пользователя